Envoi n° 14

# LE DE FRANCE 01 juin 1994 ISSN 0767-5542

DE LA PROTECTION DES VEGETAUX SERVICE REGIONAL

## **GRANDES CULTURES**

## Blé

#### Stades:

- \* défloraison.
- \* dégagement de l'épi pour les parcelles tardives.

#### Piétin verse

Résultats du 1er comptage réalisé par notre Service sur nos parcelles non traitées contre cette maladie :

- \* Fréquence moyenne = 40 % (de pieds touchés par le piétin).
- \* Intensité moyenne = moins de 10 % (de section nécrosée).

Ces premiers résultats laissent à penser que la nuisibilité du piétin sera limitée cette année d'autant plus que l'alimentation de la culture s'effectue jusqu'à présent correctement.

## Septoriose

De nouvelles taches sont observées sur les parcelles non suffisamment protégées. La septoriose passe dans ces situations sur F 2 voire F 1.

### Rouille brune

Comme l'avait prévu le modèle SPIROUIL, elle est observée dans le sud de la région sur :

- \* les parcelles témoins (non traitées fongicide) et,
- \* les parcelles sous protégées ceci principalement sur variétés SCIPION et THESEE. Toutes les parcelles ayant reçu une triazole la semaine dernière sont protégées dans la mesure où la dose choisie permettra une rémanence suffisante.

Pour le nord de la région, les sorties de rouille brune sont prévues ces jours ci.

A ce jour, toutes les parcelles doivent déjà être protégées, exception faite des parcelles tardives pour lesquelles la protection est à réaliser dès la sortie de l'épi.

### **Pucerons**

De rares colonies sont installées sur quelques parcelles de blé. Lorsque c'est le cas, les pucerons (2 voire 3 maximum pour 10 pieds) sont localisés sur les feuilles et non sur épis.

Les infestations sont encore trop faibles pour envisager d'ajouter un insecticide au fongicide.

## Agromyzas

Des décollements de l'épiderme de l'extrémité des feuilles s'observent actuellement sur vos parcelles.

Ces symptômes sont dus aux larves d'agromyza. Seules les attaques sur orge de printemps peuvent être préjudiciables et justifier une intervention si un seuil de 10 larves par talle est atteint.

A noter toutefois que les spécialités autorisées sur ce ravageur ont des efficacités parfois aléatoires.

## Betterave

Stades: 8 à 10 feuilles vraies dans la majorité des cas. A noter que les semis de mi-mars du sud de la région ont quasiment atteint le stade couverture du sol.

## **Pucerons - jaunisses**

Tour à succion de Versailles : les captures de pucerons sont restées stables cette semaine, rarement plus de 1 à 4 pucerons piégés par jour.



ministère de l'agriculture et du développement rural

D.R.A.F.

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX 47, rue Paul Doumer 93100 MONTREUIL Tél : (1) 42 87 76 71 Fax : (1) 48 58 64 80  BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Jacqueline BOULUD

PUBLICATION PERIODIQUE CPPAP N° 536 AD

En parcelles : la colonisation des betteraves dont l'insecticide au semis est arrivé en fin de rémanence continue de s'observer : cas des parcelles de GAUCHO semées à la mi-mars.

Quelles que soient les situations, ce sont surtout des pucerons noirs que l'on voit sur les betteraves. Ils sont localisés dans la majorité des cas, sur les feuilles jeunes dont le bord est enroulé.

Sont à traiter cette semaine :

les parcelles semées mi-mars, protégées avec GAUCHO, et n'ayant pas atteint le stade couverture du sol; en général parcelles du nord de l'Île de France.

Aucun puceron n'est à ce jour décelé sur :

- \* les semis traités GAUCHO de fin mars et mi-avril.
- \* Les semis protégés avec TEMIK ou DACAMOX de mi-avril.

## Féverole

Stade: floraison

#### **Pucerons**

Certaines parcelles n'ayant reçu aucun insecticide présentent d'importantes colonies de pucerons noirs.

Intervenez rapidement sur ces parcelles.

Les parcelles traitées une première fois, il y a une dizaine de jours, sont à surveiller. Une réintervention est à prévoir dès le retour des pucerons.

## P. de terre

Compte tenu des instabilités climatiques des deux derniers mois les plantations ont été contrariées. Différents stades de culture s'observent.

A ce jour la 3 ème génération de mildiou s'observe pour les secteurs les plus au sud de la région (Nangis, Provins....) et les secteurs des Yvelines.

Les parcelles du nord sont en 2 ème génération.

Compte tenu de la perturbation annoncée pour les prochains jours, un fongicide de contact est à appliquer sur les parcelles non encore protégées. Dans les autres situations intervenez dès la fin de rémanence de votre dernier fongicide (contact=7 jours).

## **Pois**

### **Maladies**

Exception faite de certaines parcelles du nord de la région (Val d'Oise, nord Seine et Marne) plus tardives sur lesquelles la floraison débute seulement, les autres parcelles ont dû être protégées en fin de semaine dernière ou au début de celle ci. Sur les secteurs du nord, le fongicide est à réaliser dès réception de cet avis.

Nous vous rappelons que les perturbations climatiques actuelles sont très favorables aux 2 principales maladies du pois : botrytis et anthracnose. Cette dernière est d'ores et déjà observée à la base des plantes sur de nombreuses parcelles.

### **Pucerons**

La colonisation des cultures s'est intensifiée ce week-end, 2 à 10 pucerons par plante sont fréquemment notés sur les parcelles n'ayant encore reçu aucun insecticide.

Observez vos parcelles avant d'ajouter un insecticide au fongicide.

L'insecticide sera rentabilisé si le seuil de 30 pucerons par plante est atteint.

## **Tournesol**

### Mildiou

Comme chaque année, quelques symptômes de mildiou précoce pourraient s'observer sur vos parcelles.

L'infection conduit le plus souvent à l'expression typique de raccourcissements des entre-noeuds et de nanisme. Sur les feuilles atteintes apparaît une mosaïque chlorotique (décolorations) qui s'étend le long des nervures pour recouvrir ensuite la totalité du limbe. Un feutrage blanc (fructifications du champignon) recouvre la face inférieure des feuilles au niveau des zones atteintes.

Si de tels symptômes s'observent sur vos parcelles, nous vous serions reconnaissants de nous en informer. Vos informations nous permettront de réaliser une cartographie régionale.

A ce jour, les premières prospections réalisées par notre Service n'ont révélé aucune présence de ce champignon en parcelles.

## Plates - formes d'essais

Nous vous rencontrerons sur la plupart des platesformes de la région pour vous présenter les modèles PRESEPT et SPIROUIL et répondre à vos diverses questions.